

目 次

1. 国土技術政策総合研究所及び土木研究所の対応	
1.1 概要	1-1
1.2 国土交通省の対応	1-1
1.3 国総研および土研の体制および対応	1-2
1.4 国交省関係研究機関の職員派遣および委員会参画等、復旧・復興支援の取組み	1-3
1.5 情報発信	1-5
1.6 まとめ	1-7
参考文献	1-7
2. 地震と地震動	
2.1 震央と震度分布	2-1
2.2 地震による津波	2-3
2.3 観測された地震動の特性	2-4
2.4 国土交通省の地震観測	2-11
2.5 スペクトル分析情報	2-14
2.6 まとめ	2-15
参考文献	2-16
3. 地形・地質	
3.1 能登半島の地形	3-1
3.2 能登半島の地質	3-1
3.3 能登半島周辺の活断層	3-4
3.4 地震による地表変動	3-6
3.5 まとめ	3-36
参考文献	3-37
4. 上下水道施設	
4.1 概要	4-1
4.2 水道施設の被害	4-1
4.3 下水道施設の被害	4-5
参考文献	4-48
5. 河川施設	
5.1 河川施設の被災状況と調査の概要	5-1
5.2 地震動による河川施設の被災状況	5-4
5.3 津波による河川施設の被災状況	5-22
5.4 地殻変動による河道状況の変化、構造物への影響	5-29
参考文献	5-64
6. ダム	
6.1 概要	6-1
6.2 施設の被災状況と計測データの分析	6-3
6.3 ダムで観測された地震動	6-37
6.4 地震動データによるダムへの影響の分析	6-45

6.5	まとめ	6-63
	参考文献	6-63
7	海岸保全施設	
7.1	概要	7-1
7.2	津波による浸水範囲	7-2
7.3	海岸保全施設の被害状況調査	7-6
7.4	海岸護岸の被災過程	7-22
	参考文献	7-24
8	土砂災害	
8.1	概要	8-1
8.2	国総研および土研が実施した現地調査概要	8-9
8.3	土砂災害に対する復旧・復興支援	8-29
8.4	まとめ	8-38
8.5	補足	8-38
	参考文献	8-39
9	道路関係施設	
9.1	能登半島における道路ネットワークと被害の概要	9-1
	参考文献	9-3
9.2	道路橋	9-4
	参考文献	9-244
9.3	道路土工構造物	9-245
	参考文献	9-350
9.4	道路トンネル	9-351
	参考文献	9-389
9.5	無電柱化関連施設	9-390
	参考文献	9-394
10	農業関係施設	
10.1	概要	10-1
10.2	農地・農業用施設の被害箇所数	10-1
10.3	調査地域の概要	10-1
10.4	現地の被害状況	10-2
10.5	まとめ	10-6
	参考文献	10-6
11	その他復旧を支援する研究所の取り組み	
11.1	現地対策本部マネジメント支援（TEC-FORCE 技術指導）に関する取り組み	11-1
11.2	道路交通分野の取り組み	11-3
	参考文献	11-10
11.3	建設機械関係の対応	11-11
	参考文献	11-17
11.4	「道の駅」に関する取り組み	11-18
	参考文献	11-26
	謝辞	
		12-1